Index	Ωf	Cla	im
mmex	UI.	Ula	111113



Application No.

10/049,819

Examin r

Faye Polyzos

Applica

DUBERNET, Art Unit

2878

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral) Cancell d

Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

Α	Appeal
0	Objected

	'		ــــــ				_		_							_
Cla	im						1	Da	ite	,	_					
		1		Ī		T			7		T			T		
<u>a</u>	Original	6/25/04	ł	١					ł		-				Į	
Final)rig	3/2	Į	-		1		Ì			١			Ì	İ	
		Ľ	L			1		L		L	4		L	4	_	
	1		L			1		L		L	4		L	4	ᅴ	
	2	L_	╀	_		1	_	L		_	4		-	4	-	
<u></u>	3_	Ļ.	Ļ	4		1		Ļ		L	4		Ļ	4	\dashv	
<u>└</u>	1 2 3 4 5 6	L	╀	-		Ŧ		╀		-	+		┞	+	-	
L	5	-	╀	4	_	+		╀	_	H	-		┝	+	\dashv	
	6	┝	+	4		+		╀	_	├	\dashv		╀	+	{	l
<u> </u>	7	┝	+	-	_	+		╁	_	┝	\dashv		H	+	\dashv	l
<u> </u>	8	├	+	4	_	+		╁	_	╁╴	\dashv	_	╁	+	_	
-	10	┝	╁	_	-	┪		ł	_	╁	+		t	┪	_	
-	11	╀╌	╁	-	Н	+	-	t		╁	┪	_	t	\dashv		
<u> </u>	11 12 13 14	╁	+	_	-	+		+		+	-		t	1	_	1
-	13	+-	+		\vdash	\dagger	_	t		t	-		t	\dashv		1
\vdash	14	+	+	-	H	+		+		t	\dashv		t	7		1
-	15	†-	†		H	+	_	†		t	T		†	┪	_	1
_	15 16	十	+		t	1	_	†	_	T			Ť			1
- -	17	\dagger	+		T	┪		Ť		Ť			1			1
	17 18	†	t	_	Ť	7		1	-	Ť			Ţ]
	19	T	Ť	_	Γ			7		Τ			Ī]
	20	T	T		Γ			I		Ţ]
	20 21 22	Ι	T					1	_	1			1		_	1
	22				L		L	1		1		_	1		L	4
	23		\perp		L			1	_	1			1		L	4
	24	:	=		L		L	_	_	4	_	<u> </u>	4		<u> </u>	4
	25	<u> </u> :	1		1		L	4		4		┡	4		ļ_	4
<u> </u>	26 27	վ:	=	_	Ļ		L	4	_	4		-	+		\vdash	4
<u> </u>	27	1:	=	_	+	_	L	-	_	+		╀╌	+		⊢	4
-	28 29	+	=		╀		-	4		+	_	╁	+		╁	4
	29	+	=		╁	_	├	4	_	+		╁	+		╁	┨
-	30 31		-	_	╁	_	⊦	-	-	+		╁	+	_	 	┨
-	31		=		+	_	H	\dashv		+		╁	+		╁	7
\vdash	33		╗		\dagger	_	t	-		+		t	7	_	T	1
-	34	+	₽		†		t		Т	+		t	7		\top	1
-	35	+	=		+	_	t		Г	7		T		_		1
	36	1	=	_	†		T	_				Γ		_]
	37	7	=		7		Ī			_						
	38	3	=		Ţ							Ι				
	39)	=		J		Γ		Ĺ			\perp			\perp	
	40	I	=		1		I	_	Ĺ			Ţ		L	\perp	4
	41		=_	Ĺ	1		1	_	L			4		L-	\perp	_
	42		=	L-	4		1		L		L	1	_	_	4-	_
	43		=	L	4		+		1		Ŀ	+		<u> </u>	+	_
<u> </u>	44		=	L	4		+		1		H	+	_	-	+	_
<u> </u>	45		=	-	4	_	+		╀		<u> </u>	+	_	L	+	
	46		=	\vdash	4		+		╀	_	\vdash	+		-	+	_
-	4			₽	-		+	_	+	_	\vdash	+		├	+	_
\vdash	48			\vdash	4		+	-	╁	_	\vdash	+		╁	+	_
\vdash	49			╀	4	_	+		╁	_	-	+	-	-	+	_
- 1	50	υĮ		1_	\perp		L		L	_	乚	丄	_	┖		

Clai	m	_				-	D	at	<u>-</u> -		_		_	_	
	- 1			Ţ		Γ	ı		Π	İ			-		
=	Original			1		ì	١		l	ı		ı	- 1		١
Final	<u>.</u>			1			- [1	- [1
"	δl			-			İ		Ì	1			١		1
	1		L	4	_	L	4		┼-	4		╀	-+	_	4
	51 52			4	_	L	4	_	↓_	4		╀	-		4
	52			i		L			L	_		1	4	_	Ц
\Box	53			-		ļ	- [L			L			┙
	54		Г	٦		Г	7		T						١
	54 55		Τ	7		Τ	╗		Τ			Ţ	\neg		
$\vdash \neg$	56		✝	1	_	t			Τ			T	T		٦
\vdash	57		╁	\dashv	_	╁	_	_	+	_	_	+	_	_	7
-	58	_	⊢	-	_	╁╴		⊢	$^{+}$	-		十	\dashv	_	_
1	50		⊢	\dashv		╁	_	-	+	-	_	+	_	_	-
	59		-	_		╀	_	⊢	+	_	_	┿	-	_	-
	60		L	_	_	╀		_	4	_	\vdash	+	_	_	_
	61		L		L	1		_	1		Ļ	4	_	_	_
	62 63		L	_		1		_	1	_	L	1		L	
	63		Γ		Ĺ	ſ		L			L			L	
\Box	64		Τ		Γ	T		Γ	T	_				Ĺ	
	65		t		Г	T			1		Г	Т			
<u> </u>	66		t	_	T	+		1	1		Т	7		Г	
\vdash	67	_	+		┢	+		╁╴	+	_	t	+	_	H	
<u> </u>	68	┝-	╁	_	⊢	╅		t	+		H	╅		1-	
		-	+		⊢	+		╀╌	+		\vdash	+		├	
	69	L	+	_	┞	+		╀	+	_	╀	+		╀╌	
	70 71	_	↓	_	┡	4		╀	4		╀	4		┡	_
	71		\perp		L	1		L	_		L	_		Ļ	
	72 73 74					⅃		L			L	┙		L	_
	73	Γ	Τ		Γ	Ī		Τ				_1		L	
	74		Ť		Т	٦			Ī		Τ			Γ	
	75	1	t		T	7		Τ	╗		Т	٦		Τ	
<u> </u>	75 76	1	\dagger		T	7		✝	T		T	7		T	
\vdash	77	<u> </u>	+		†-	+		+	7	_	t	┪		T	_
-	70	H	+		╁╌	┪	_	t	┪	_	╁	┪		t	_
	78 79	╀╌	+		╀	-+		+	\dashv		╁	-	_	+	_
	79	╀	+		+	-+		╀	_	_	+	-		╁	_
<u> </u>	80	↓	4		╀	4		╀		_	+	_		+	_
	81	┖	4		1	_	_	\bot			4		_	+	
	82		_1		\perp	_		\perp		_	1		L	4	
	83	L			\perp	╛		L		L	1			1	
	84	1	T	_	Τ	_	L	\int		L	1		L	1	
	85	T	1	_	Τ			Т	_		Ţ	_	Ĺ		
	86	T	7	_	T	٦		\top		Γ	T			T	
—	87	†	1	_	+	┪	Т	\dagger	_	T-	1	_	Γ	T	
-	88	+	+	-	+	-	Н	+		t	+	_	T	†	
<u> </u>	89	╁	\dashv		+	-	H	+		╁	+	_	┪	†	_
<u> </u>		+	\dashv	_	+	-	\vdash	+	_	┢	+	_	\vdash	+	-
<u> </u>	90	+	4	_	+	_	\vdash	+		\vdash	+	_	┝	+	_
└	91	1	_	_	4		L	+		⊢	+		⊢	+	
<u> </u>	92	Ļ	_		4		1	4	_	┞	4		-	4	_
	93	\perp		L		_	L	1	_	L	4		L	4	_
	94	ſ		L			L	_1	_	\perp	_ _		Ļ	_	_
	95	T	П	Γ	Т						floor		L	⅃	L
	-	+		Г	T		Γ	\dashv		Γ	T		Γ	٦	
	96			_	-	_	+	-+	_	1	_	_	\top	ヿ	
	96 97	\dagger		l	- 1		ı	ļ		1	- 1		1	- 1	
	97				+		╀	+		t	+	_	+	4	Г
	97 98	+			1	_	F	+	_	ļ		_	t	4	
	97		_			_		+	_	-		_	ļ	1	

E E D 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	Cla	aim		_			Da	te					
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 1							Τ	Ţ	T				
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 1	न्न	ina	Ì		1	1		1		1			
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 1	Fi	rig	1		ł	1	1	1	Ì	-			
102		0	- 1			<u> </u>	١.						
102		101					L						
103		102				I		\perp				L.	ļ
105		103					L	_				_	
105		104					L		_		•	L_	
107		105			L	L	\perp		_1				
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106		L	<u>L</u>	┸	1	_	_		_	_	
109		107		L	┖	_	↓	1	_			_	1
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108	L_		1	1_		4	_			<u> </u>	-
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 149		109		L	L	\perp	\perp	4	4		_	_	1
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	L		┸	↓_	\downarrow	4	_			Ļ	1
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 149		111	L	L	┸	┸	1	4			_	ļ	4
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 149		112	L		┸	┶	1	4	_		_	┕	4
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	乚	L	Т.	┶	\perp	4			Ļ	╄	4
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	$oxed{oxed}$	L	_	丄	4	4			<u> </u>		4
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	115	<u> </u>	L	1	1	4	4		_	<u> </u>	╄	4
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	L	┖	⅃ ــ	_	4	_		_	<u> </u>	-	4
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L	117	┺	Ļ	1	\perp	4	4		<u> </u>	┡	<u> </u>	4
120		118	Ļ	1	┷	+	4	4		<u> </u>	┡	1	4
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L_	119	1_	Ļ	_	4	4	4		<u> </u>	⊢	↓_	4
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u></u>	120		┺	4	\bot	4	4		<u> </u>	L	\vdash	4
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	121	╄	1	\downarrow	4	4			<u> </u>	⊢	+	4
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		122	↓_	Ļ	_	-	4				⊢	+-	4
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		123	╄	╀	4-	\perp	4			├-	\vdash	╀	4
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L_	124	╄	1	_	+	-+		-	├	╀	╫	4
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L	125	+	╁	4	+	-+			╄	╀	╁	┥
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	126	+-	╀	+	-	+		⊢	\vdash	╁	╁	\dashv
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	127	╁	╄	+	+	+		-	╂─	╁	+	\dashv
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	128	+	+-	+	+	\dashv		-	╁	╁	+-	┥
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	129	+	╁	+	+	-		├	+	+	+-	┨
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	130	+	╀	+	+	\dashv			+	╫	+-	┪
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	131	╁	+	+	+	+		┢	╁╾	+	╁	ᅥ
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	132	+	╁	┽	+	┪		╁╌	+	+	+	┪
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	133	+	+	+	-	\dashv		┢╌	╁	╁	╁	┥
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	134	+	╁	+	-+	\dashv		┢╌	+	+	+	┪
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	136	+	+	+	\dashv	\dashv		\vdash	+	$^{+}$	+	ヿ
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	137	+	+	+	\dashv	\dashv	_	t	\dagger	十	+	\dashv
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	138	1	+	+	+	\dashv	_	t	T	T	+	٦
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	130	-	+	+	\dashv	\neg		T	T	†	\top	ヿ゙
141 142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash	140		+	+	\dashv	\exists	Т	t	\dagger	\dagger	十	\dashv
142 143 144 145 146 147 148 149	-			+	+	+		一	T	\top	T	\top	٦
143 144 145 146 147 148 149	-			\top	7	_†		T	Т	Τ	1	✝	
144 145 146 147 148 149				+	\dashv	7			T	1	1	1	
145 146 147 148 149	-			十	7	7		Γ	T	T	\top		
146 147 148 149				十	\dashv	1		Γ	Τ	Т	T		_
147 148 149	-			+	\dashv	7			T	T	\top		
148				\top	7	寸		Π	Τ	T			
149		148	3	7	7	\dashv		Π	Τ	1			
				7		\exists			Τ		I		
		150		7	寸				$\prod_{i=1}^{n}$	I	Ι	floor	